Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol No.
-----	---------	-------	----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/544,108 Examiner

SHERMAN, KENNETH ELIOT

Art Unit

Timothy M. Brown

1648

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

	_				j		L.	l								
Claim	Τ			Date	е		_			Cla	aim				D	ē
Final	3	31/05	_							Final	Original					
1	-		F								51 52	\exists	7	1	-	-
3	V										53			\Box	1	
. 5	1	}	╁			┝	\vdash	\vdash			54 55	\dashv	+	\dashv	\dashv	-
6	V										56				#	
7 8	L	\vdash	+			\vdash	_				57 58	\vdash	-+	\dashv	\dashv	-
4											59				1	-
10 11	1		\vdash			_	_	<u> </u>			60 61	H	_	4	+	-
12	V	}	\vdash			-					62	H	\exists		1	-
13	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	14	\vdash	L							63		_	_	-	-
14	V		╁┈		H						64 65		\dashv	-	\dashv	-
16	7										66	\Box	\dashv		1	
17	-	\vdash	\vdash	├	H	_	H				67 68	\vdash	\dashv		+	-
19	~										69				\dashv	
20	7		┼	⊢	_	-	┝				70 71	\dashv	\dashv	+	\dashv	-
22	V										72					
23	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		┼╌	H	├	L		 			73 74	-	-	-	+	_
25											75				\downarrow	
26	+	\vdash	┼	-	_	-	\vdash	_			76 77	-	\dashv	-	\dashv	-
28										-	78	\exists	\exists	\exists	\top	
29 30	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	_	_					79 80	\dashv	_	\dashv	\dashv	-
31	+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash					81		\neg	\dashv	\perp	-
32			_	_		_					82 83	\Box		\neg		-
34	+	 	╁╴	┢	-	-	\vdash				84	\forall	+	\dashv	+	-
35 36	\perp		-			_					85 86	\dashv	_	\dashv	4	-
37	\vdash										87		\exists		\dashv	-
38 39	\vdash		-								88 89		_	_	+	-
40			\dagger								90		\exists		\exists	-
41	\vdash		-	_							91 92	\perp	_	\dashv	4	-
43											93					
44 45	\vdash		\vdash	_	_		_				94 95	\vdash	-	\dashv	\dashv	-
46	上										96		╛		\pm	-
47	\vdash	\prod	<u> </u>				L				97 98	\Box	\dashv	\dashv	4	-
49	\perp		L								99		\exists		\exists	-
50											100		\Box	\Box	\Box	-

Cla	im					Date	<u> </u>			
Final	Original									
	51						_			
	52									
 	53				_			_		\vdash
-	54			-	_		_		-	
-	55		_	_	\vdash	-			┝	_
\vdash	56		_		H	-			┝╌	-
ļ	57	-	<u> </u>	-	H	H	_		-	-
-	58	_		⊢	_	_			 	-
-	20	-	_			<u> </u>			<u> </u>	-
<u> </u>	59	_	-		_	_		_	-	
<u> </u>	60	Н		_		_	-	_	_	L
	61		_				_		_	
<u> </u>	62		_	<u> </u>		L	_		_	
	63	L			_			L_		
<u></u>	64			oxdot		<u> </u>	L_	L	L	L
	65					L			<u> </u>	L
	66 67									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	71 72									
	73									
	74			_						
	75					L				
	76									
L	77				_				<u> </u>	
L	78			_		Щ			_	
<u> </u>	79		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			L	
<u> </u>	80		_	L	L.				L	
	81	_							L	
ļ	82		_		_	lacksquare			_	_
<u> </u>	83			L		Щ.	L		<u> </u>	L
	84	L		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L_
	85	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>
	86	L.			匚	Щ	<u> </u>		<u> </u>	L
	87	Ш	<u>L.</u>	L	L	L_	<u> </u>	L	L_	L_
	88			L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u>L</u>	L
	89	_			<u> </u>					
	90			<u> </u>		Ь	L			_
<u> </u>	91			_		_			<u> </u>	
	92	L	L	L	L	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>
	93	L.,	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	94	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>	\vdash
	95		<u> </u>	⊢	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	96	_			L			<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-	97	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	98	Ш	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
_	99		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	\vdash	Ш	
1	100						1		l	l

Claim		Date									
				Ī						П	
a	Original										
Final	nig										
_	0										
	101	-	-	\vdash	\vdash			_	<u> </u>	Н	
	101 102	\vdash	_	\vdash	\vdash		 	\vdash		Н	
	102	-		\vdash	┢┈	├	\vdash		\vdash	Н	
-	103	-	-	\vdash	┢		<u> </u>	H	-	Н	
	103 104 105			-	H	┢┈	┢	┢		Н	
	106	 	<u> </u>	┝╌	\vdash	\vdash	-	⊢	-	Н	
	107	-	_	-	-	\vdash	\vdash	┢	├	Н	
	107	\vdash	 -	-			┝	┝	┢	Н	
	106 107 108 109	⊢		⊢	_	⊢	-	┝		Н	
	140	┝	⊢	⊢	\vdash	\vdash	┝		-	Н	
\vdash	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	├	\vdash	Н	
	111	⊢	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
 	112	\vdash	\vdash	⊢	-	 	 	\vdash	\vdash	Н	
—	113	 	├—	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
 	114	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	 	⊢	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>	115	<u> </u>	—	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Н	
L	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
L	118	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	—	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	
ļ	119	<u> </u>		<u> </u>	L		<u> </u>			Ш	
	120 121 122 123 124	L	_		$oxed{oxed}$		L.,		_	Щ	
	121		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				L	Щ	
	122		_	_	_			_		Ш	
-	123			_	_		<u> </u>			Ш	
	124	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>		L		_	Ш	
	125 126 127	L	_	L	L		ļ	_		Ш	
	126	L_		<u> </u>						Ш	
Ĺ	127		_	<u> </u>		L				Щ	
	128 129 130		_			<u> </u>		_	_	Ш	
	129	L.,	_		_	L		L	<u> </u>	Ш	
	130		<u> </u>	_					L.	Ш	
	131								L	Ш	
	131 132 133 134 135	L_		$ldsymbol{f eta}$	L_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u></u>	<u> </u>	_	Ш	
	133	L_		L.	L_	L_	L.	<u>L</u>	L_	Ш	
	134	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	匚	Ш	
	135	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		\vdash	Ш	
	136	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	L	Ш	
	136 137 138	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	Ш	
L	138	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	139 140	L	L	L	L.	<u> </u>		<u> </u>	L_	Ш	
ļ	140	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L_	L_		L.	L.	Ц	
L	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	Ш	
<u> </u>	142	L_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	143	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
L	144	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ц	
	145	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	L_	L_	L_	<u> </u>	Ш	
	146	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L_	L	Ш	
	147	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш	
	148			<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	L	Ц	
	149	Ш	Ш	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	
	150								<u> </u>		